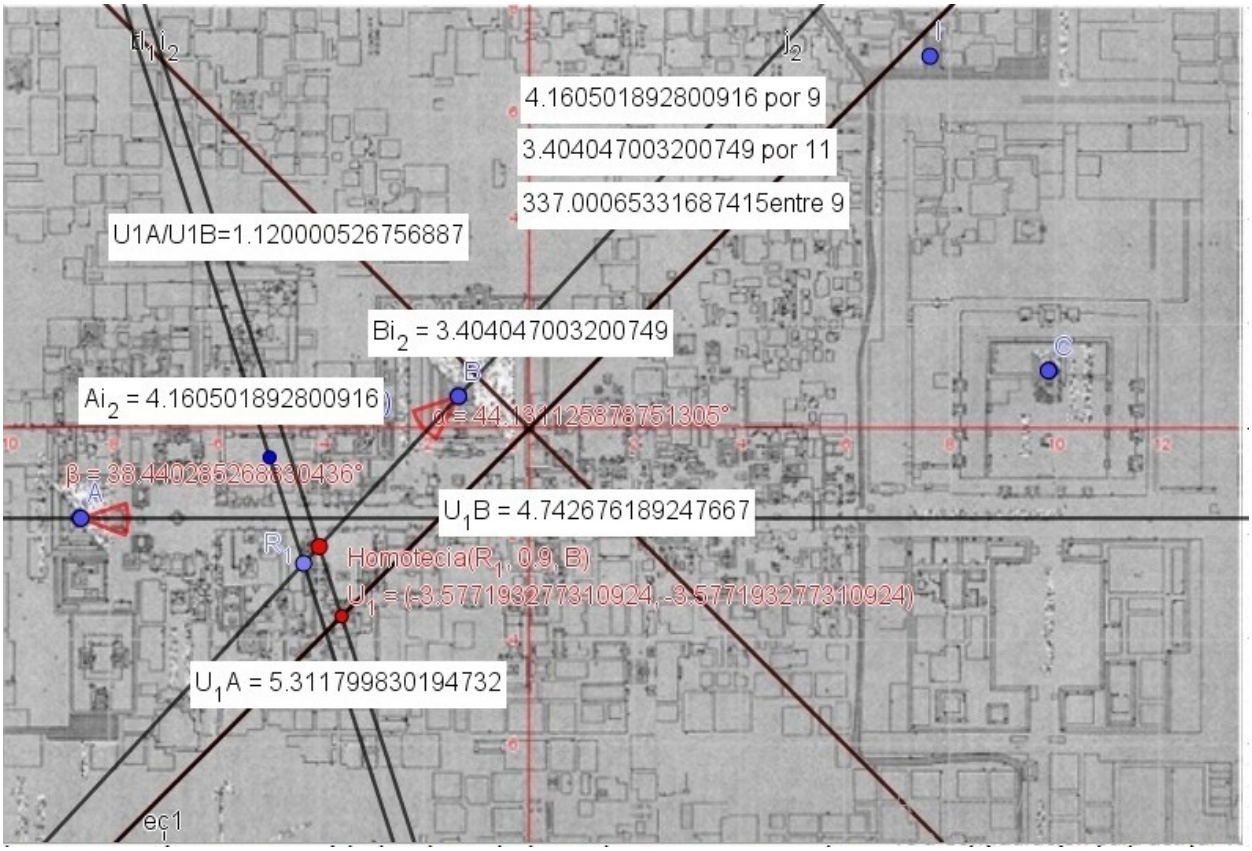
LA PLAZA DE LAS COLUMNAS Y EL DIAMETRO DE 2600 SUGIYAMAS

Diego Santanna de Landa

La plaza de las columnas

La construcción que preside la plaza de las columnas es cruzada por una bisectriz de los ejes. Si su posición es (-357.72,-357.72) la distancia a la piramide de la luna es 1.120000526 veces la distancia a la pirámide del sol. Si desde ahí trazamos la paralela a la mediatriz de las dos pirámides (la equidistante a ellas) la menor distancia a la de la luna es 11/9 la menor distancia a la del sol. Y es que el angulo luna sol columnas es 44.1311258 y el angulo sol luna columnas es 38.44028526. La tangente de un angulo entre la tangente del otro es 11/9 y el seno de uno entre el seno de otro es 1.120000526.



Las distancias con respecto los 11/9 son 340.4047 y 416.05019 que por 11 y por 9 son 337.0065/9 harleston siendo la distancia entre las 2 piramides 756.4548896 que por 99 es 674001.3/9 (que se debe a que 1/11 mas 1/9 es 20/99)

Las proporciones 11/9 y 1.12000056 casi 28/25 y la conmensurabilidad con 337 son 3 datos interesantes lo que me hace confiar que es obra teotihuacana.

Una parte de estudios de la piedra del sol es sobre 14x14=196 que más 8x8 es 260 y más 13x13 es 365 de donde construí una cometa de diagonales 14+14 y 8+13 eso es 28 y 21 desde la cual se podía estilizar en el signo ollin .

Ahora por otro lado 365 más 260 son 25x25 y del análisis de la plaza de las columnas y la distancia 337 también suma de cuadrados tenemos:

$13\times13+26\times26+39\times39-8\times8+337\times4=3650$

$(26\times26+24\times24+337\times4)=2600$ por lo que

$(26\times26+24\times24+337\times4)-75\times75-25\times25=-3650$

337×4 es $18\times18+32\times32$ (y $18+32=26+24$)

Y mientras 25x25 es 5 elevado a 4 337 es 4 elevado a 4 y 3 elevado a 4 donde 3:4:5 es la terna pitagórica más simple.

Los 196 se tienen además de 135 + 61 de la piramide del sol en 990-110 del templo menos 855-171 de la piramide de la luna (110×8 - $171x4$) y 990+110 menos 855+171 es 74 = 135-61

En cuanto la distancia desde la plaza de las columnas 531,1799830194+474,267618924 que es 1.005,4476019434y $\div196\times74\div365\div260$ es 0,0040000819 donde 196 más 74 es 2 por 135 y 196 menos 74 es 2 por 61

1.005,427027027 es $260\times365\times196\div74\div250$ y 1.005,4297520661 es $337\div11\div11\times19\times19$ (171 es 9x19 y 110 es 10x11)

Las coordenadas piramide del sol son (-135,61) por lo que la pendiente del canon anatomico es 135/61 de ahí sale

196=135+61 y 74=135-61 esto en la práctica quiere decir que el ángulo cuya tangente es 135/61 si le restamos 45 grados (cuya tangente es 1 por tanto válido para cualquier lugar en una de las bisectrices de los ejes de teotihuacan) obtenemos un ángulo cuya tangente es 74/196

La plaza de las columnas no sólo es cruzada por una bisectriz de los ejes de teotihuacan también fue la cuarta en altura (15 metros)

Los 337 que veo en ella tienen relación con los circulos concentricos de la piedra del sol que son 20 26 38 y 46 si el disco central es 10

99,9997805213=337×13×13÷729÷400×512

100,0007825485=337×23×23÷19÷19×81÷400

Los 337 se aproxima a pi en 337×74÷196÷81×2=3,1415973797 y como 2.352 es cerca de ee/pi 337×74÷81×24=7.389,0370370 pi es 3.141592653 y ee es 7.389053099

La distancia entre las pirámides sol y luna es de 337x2000 entre 99 entre 9. La plaza de las columnas es el paso de una paralela a la mediatriz de las dos pirámides (la meditriz es la recta equidistante a dos puntos) si la mediatriz divide entre dos los 337x2000 entre 99 entre 9 dicha paralela divide en 337x100 entre 9 entre 11 a la piramide sol y en 337x100 entre 9 entre 9 a la piramide luna.

Mientras las alturas de las dos pirámides es equivalente pues la menor se cimenta más arriba la plaza de las columnas es más baja pero se cimenta más arriba que el templo de quetzalcoatl. Desde la plaza de las columnas a la piramide del sol hay 1005.4476 entre 2.12 y ala piramide de la luna los 1005.4476 entre 2.12/1.12 esto es porque estas últimas distancia se proporcionan en 25/28 y 25 más 28 es 53 1/4 de 212.

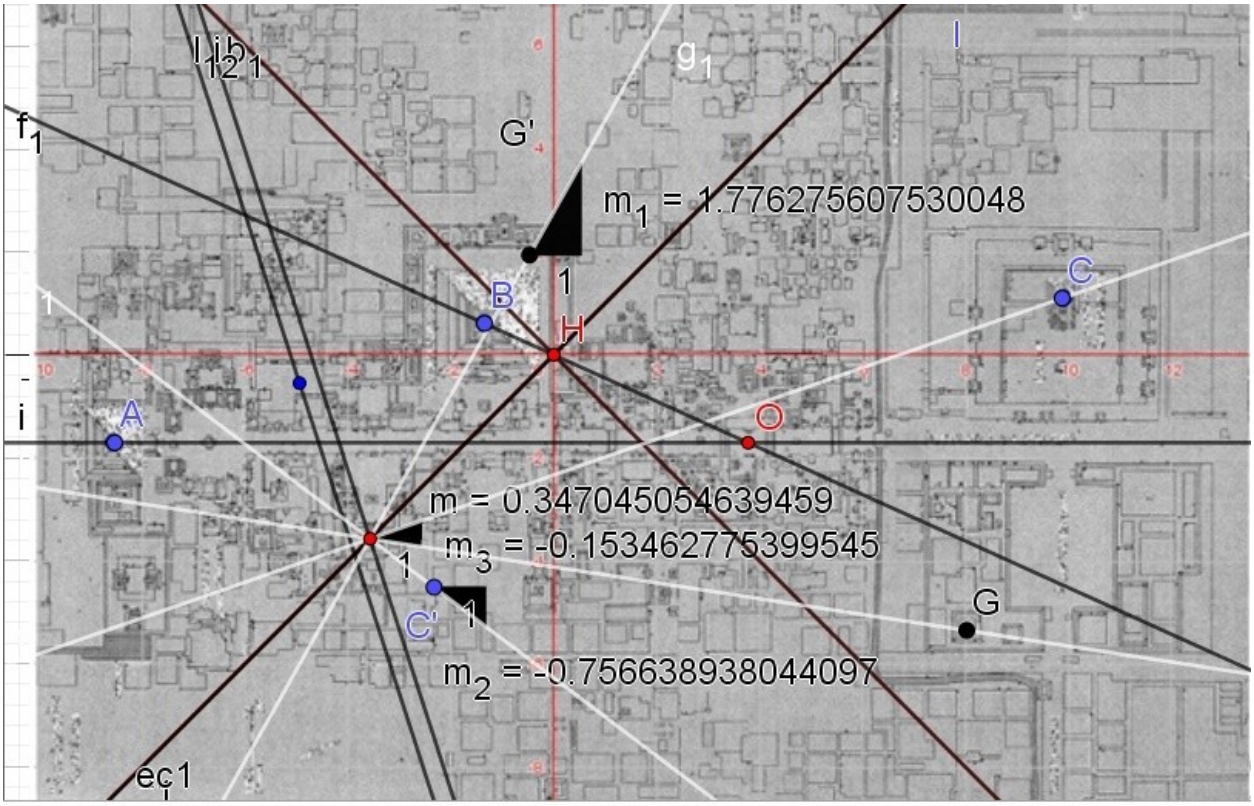
Ahora voy a proporcionar la distancia del templo a la plaza de las columnas en paralelo a la gran calzada entre la distancia en paralelo a las avenidas a partir de sus coordenadas (990,110) (-357.72,-357.72) Lo que viene a ser la pendiente de la recta que cruza ambas con respecto los ejes de teotihuacan.

1÷467,7193277×1.347,7193277×196÷37×5×5×5÷9=212,0000633728 y

1÷(196÷37×5×5×5×5÷9.000)=2,7183673469

La aproximacion a e=27182818 es superada en muchas de teotihuacan ahora desde las coordenadas de las 3 pirámides tenemos 1/5 luna 1/9 templo y 135/61 sol donde

(196÷37×5×5×5×5÷9.000)×61×14=314,1591591592 y 1×467,7193277÷1.347,7193277×212×7×61=31.415,906524819 siendo pi=3.141592653



1.13397459621 (geometria platina) entre m3 = 2.7183172343 cuadrado

4.82842712474 (geometria de plata) entre m1 = 2.718287130

1/1.06 entre m = 2.71836815 y 625/64 por m2 = 2.718281098 cuadrado

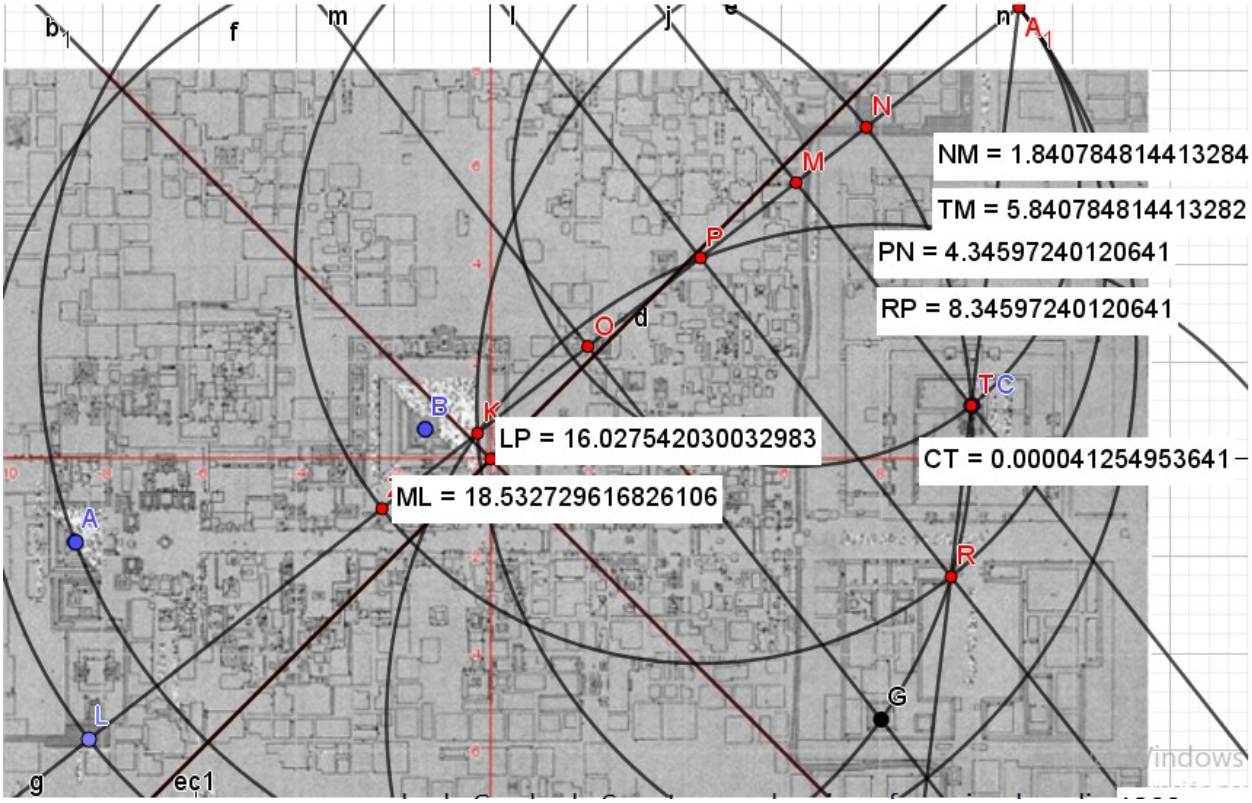
1.13397459621 es el cuadrado de la hipotenusa de catetos el inverso de platino 0.366025 y la unidad y 625/64 es el cuadrado de 25/8

Ademas de la pendiente de la recta columnas – Templo donde los 1.06 la mitad de 2.12 esta la pendiente del templo reflejado en el grupo vilking (punto O) dirección a la plaza de las columnas. Multiplicado por 625/64 da 2.7182811 al cuadrado por lo que su raíz cuadrada es 25/8 de casi e. Y lo que me parece mas dudoso son las pendientes con respecto la construcción de misma base que el templo (y su reflejo en el grupo viking) hacia la plaza de las columnas donde una de ellas también se refiere a la raíz cuadrada.

<u>El circulo de 2600 sugiyamas de diametro</u>

El circulo de radio 1300 sugiyamas en su dia observe dibujo tecnico pues los circulos con centros los dos canales de agua ademas de cruzarse en la construccion de misma base que el templo de quetzalcoatl uno cruza un eje y el otro el otro eje en dos puntos cuya recta tambien cruza el templo y uno de los dos canales

Aqui analizo dicho circulo con su diametro de los canales y el templo como otro de los puntos en su circunferencia como el trazo de la raiz cuadrada. C y T en verdad serian un solo punto pero me aproxime manualmente de ahi la diferencia.



Desde C y G (de misma base que C) centramos dos circunferencias de radio 1300 sugiyamas donde cruzan es K centro del circulo que cruza G C y diametralmente los canales de agua L y N. La perpendicular a ese diámetro que pasa por C cruza dicho diámetro en M siendo MC 400 harleston mas largo que MN. M es el centro del circulo que cruza C y corta el diámetro en A1. Trazamos la recta A1C que corta la circunferencia de 2600

sugiyamas en R. De nuevo otra perpendicular al diámetro que cruza R cruza también P siendo PN 400 harleston mas corto que PR .

$$\sqrt{\frac{x}{\left(2600*\frac{6000}{7657}-x\right)}}=\frac{x+400}{\left(2600*\frac{6000}{7657}-x\right)}$$

$$x=\frac{182\,200}{589}-\frac{200\sqrt{136\,079}}{589}$$

$$x=\frac{182\,200}{589}+\frac{200\sqrt{136\,079}}{589}$$

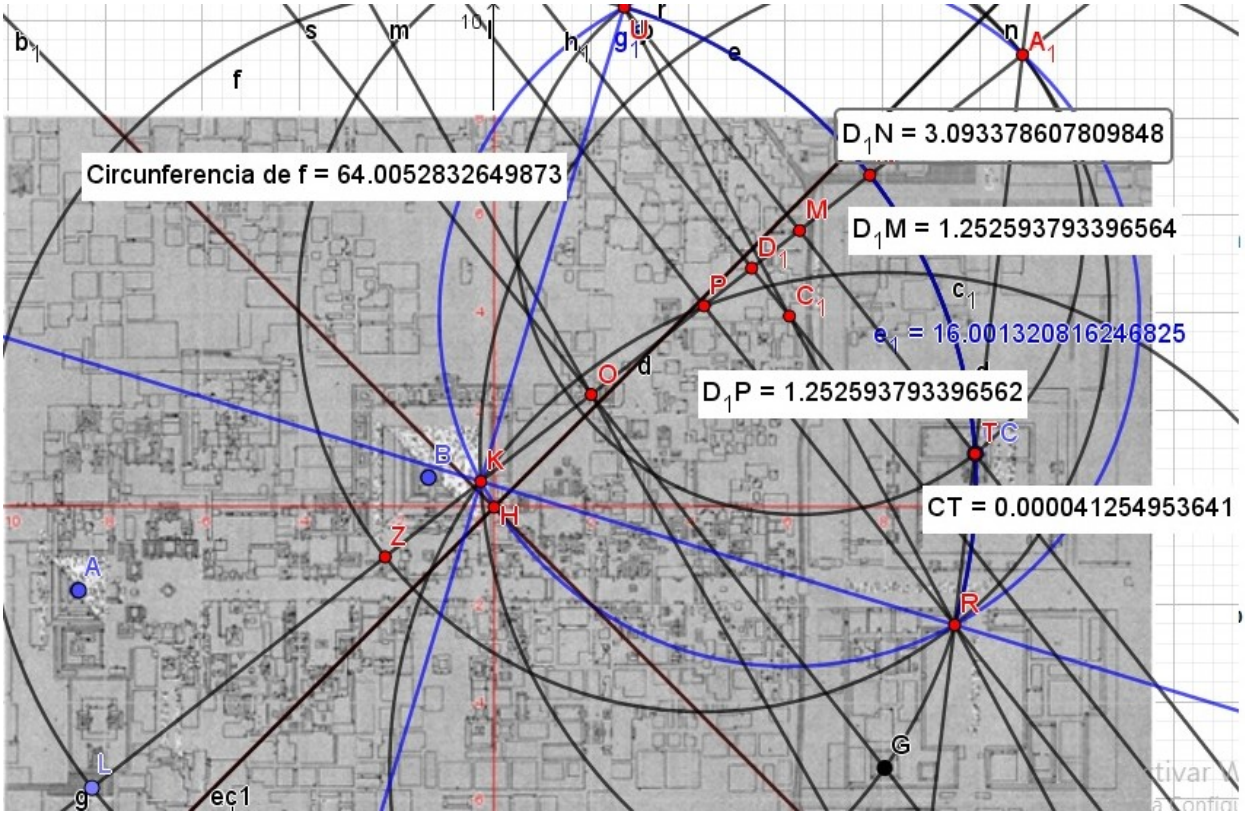
Una recta como mucho corta una circunferencia dos veces en este caso R y C y en la ecuación los dos valores de x que se refieren al trazo de la raíz cuadrada. TM es la raíz cuadrada de NM donde la unidad es ML y RP es la raíz cuadrada de PN donde la unidad es LP. Que estas distancias se diferencian en 400 harleston es uno de los datos que me hacen confiar en el circulo.

Ahora calculando los valores de x tenemos que 1853.27296168261 entre 584,078481441 = 584.078481441 entre 184.078481441 y que 1602,75420300329 entre 834.597240120 = 834.597240120 entre 434,597240120. Algo que me da menos confianza es que la raíz cuadrada de los 834… entre 434… por 625/64 es 1/0.271833191 y el cuadrado de los 584… entre 184… por 27 es 271.8317185888 y por ultimo 182200/589 es la media de los 184… y 434… que por 7/160 es 1/0.2718281518. La menor confianza se debe a que encontré mas datos interesantes a partir de directamente los 2600 sugiyamas mas 400 harleston que explicare mas adelante.

Un trazo alternativo (empleo para ello el color azul) de R a partir de C (en lugar de la recta que pasa por a1 con las perpendiculares que pasan por el centro del circulo dividiendo la

circunferencia en 4 arcos) las 3 distancias a D1 corresponden con las dos partes de los valores de x en la ecuacion anterior

Las dos rectas por A1 contienen 45 grados de angulo y el circulo del trazo con las perpendiculares que pasan por el centro del circulo de 2600 sugiyamas de diametro tiene un diametro raiz cuadrada de 2 los 2600.



El radio de 1300 sugiyamas si es la altura pie coronilla en vez de 2000 tenemos que pie ombligo es (tan(72)×2−tan(67,5))÷tan(72)÷2=0,6077872313 de 1300 que es 790,123400737 sugiyamas que son 6000/7657 harleston y tenemos que 1÷(790,123400737÷7.657×6.000)^(2)×20^(6)÷9^(6)×10.000= 3,1415925775 es decir el área del círculo de radio el ombligo para 1300 de pie coronilla convertido en harleston se proporciona con 20/9 elevado a 6 . Esta relación se simplifica en 0,6077872313=1÷√(3,1415925775×729^(2)×39^(2)÷7.657^(2)

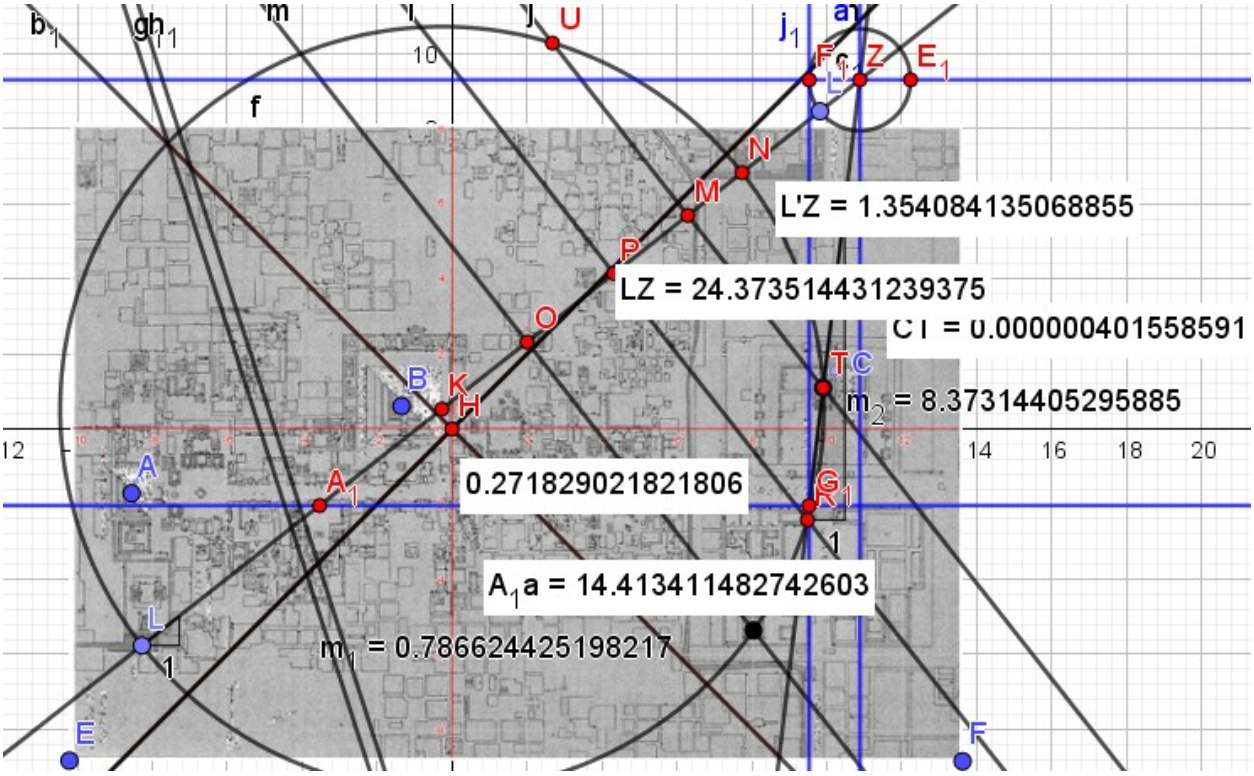
÷4^(2)) Del mismo modo que 7657 se traza como 20 al cubo menos 7 al cubo podemos trazar 729x39 como 7657x4 menos 13 al cubo.

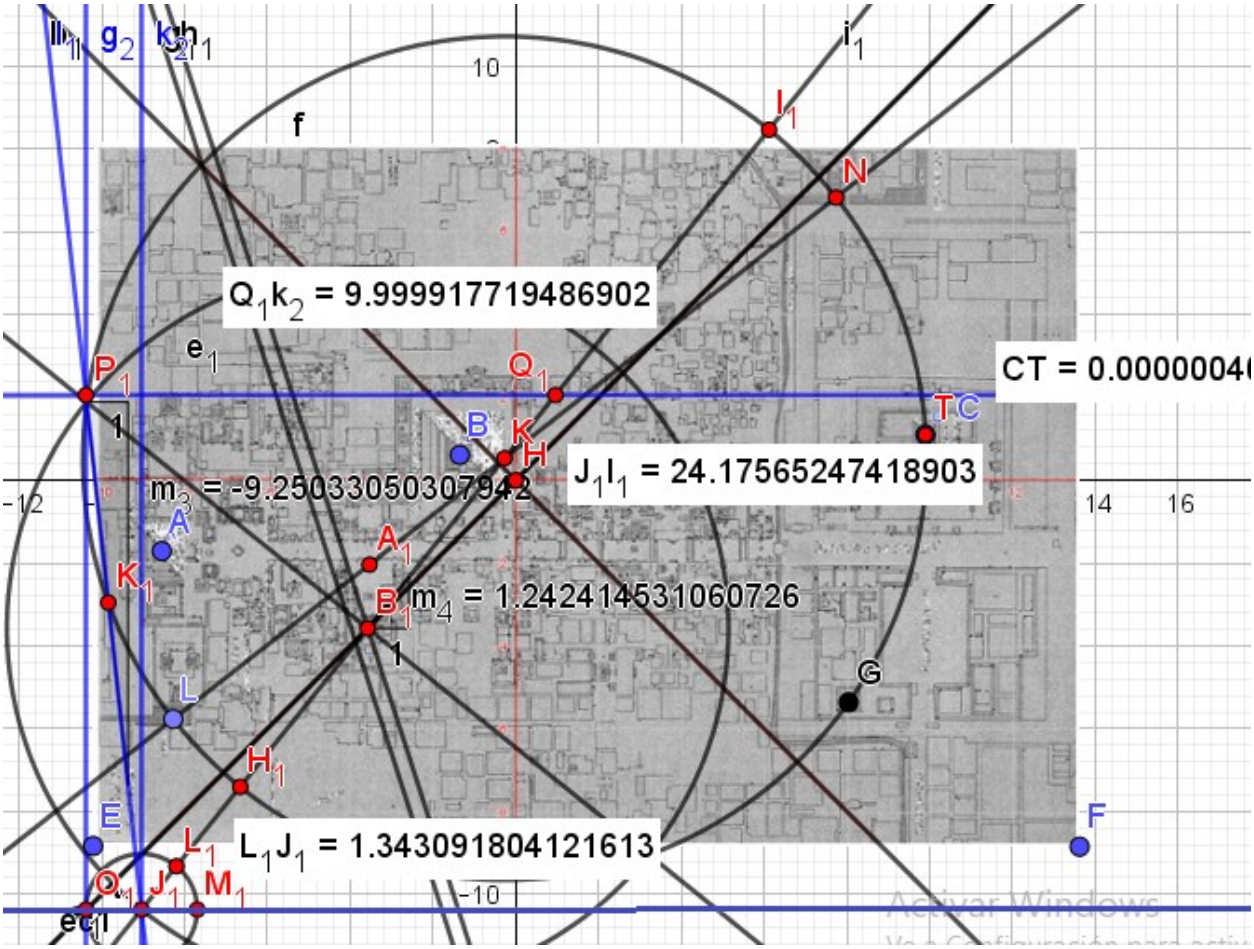
Comparación de los dos radios

(0,6077872314×2.600×6.000÷7.657)^(2)×π×9^(6)÷20^(6)=40.000,000977003

(2.592÷18×6.000÷7.657)^(2)×π=40.000,006643979

Hice el mismo trazo sobre el circulo de 2600 sugiyamas de diametro analogamente a partir de la plaza de las columnas


L'Z = 1.354084135068855
LZ = 24.373514431239375
0.271829021821806
m_2 = 8.37314405295885
A_1a = 14.413411482742603
m_1 = 0.786624425198217



Para el diámetro LN de 2600 sugiyamas en el desarrollo del trazo de raíces cuadradas crece en LZ de 2437 harleston y aparece la recta desde Z 45 grados de LZ . Las pendientes de estas dos rectas son m1 y m2 cuyo cociente por 1/18 de LZ es 1441 harleston que en sugiyamas entre 5 es el inverso de 0.271829. (1/18 de 2437 es 135.4)

En el trazo análogo para la plaza de las columnas B1 en el diámetro N1I1 tambien de 2600 sugiyamas en su desarrollo crece a J1I1 de 2417 harleston y aparece la recta desde J1 45 grados de J1I1 . Las pendientes de estas dos rectas son m3 y m4 y su cociente por 1/18 de J1I1 es casi 1000 harleston (999.9917). (1/18 de 2417 es 134.3)

El diámetro del círculo de 2600 sugiyamas relativo al templo de quetzalcoatl difiere del relativo a la plaza de las columnas

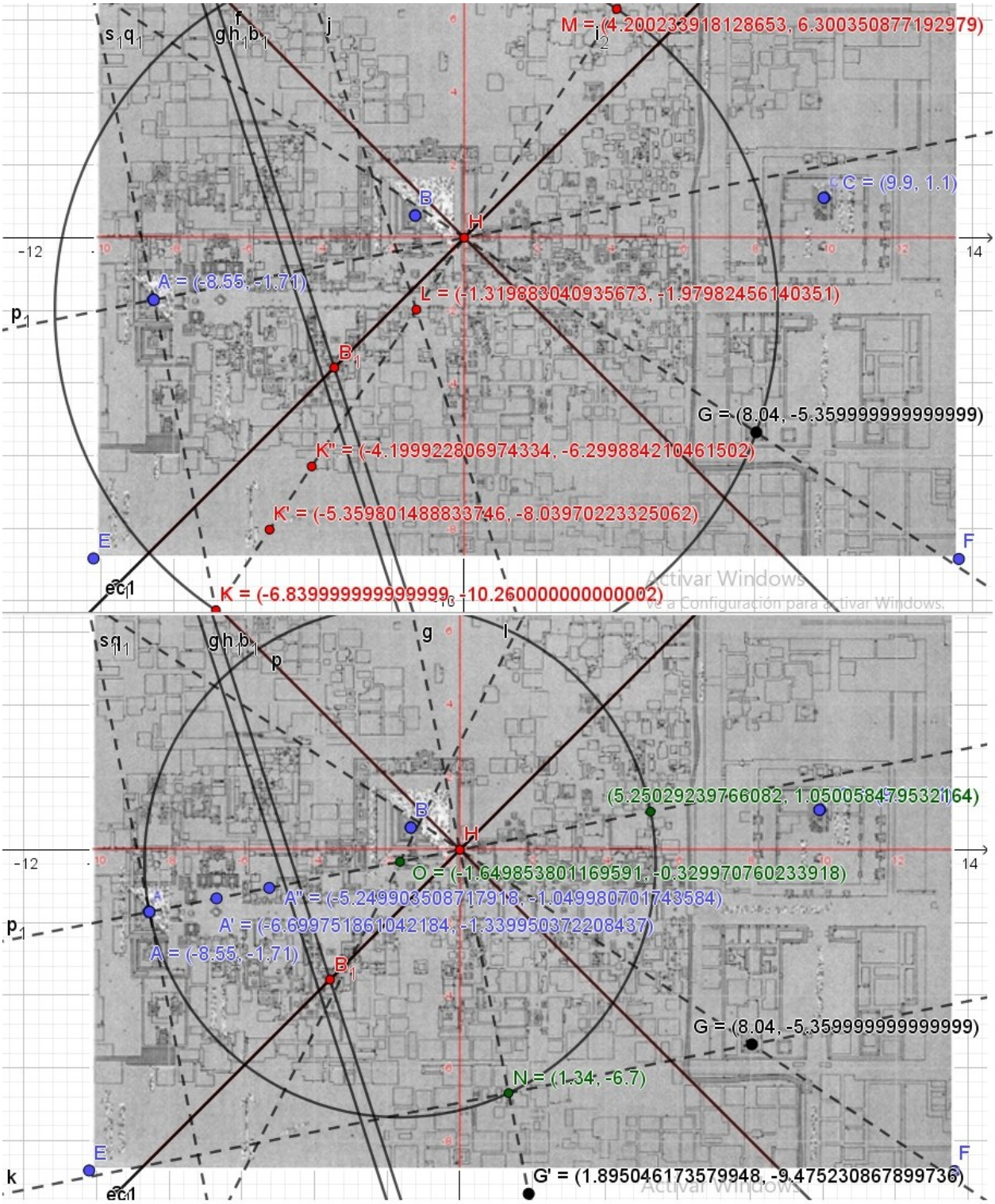
perteneciente al mismo círculo por tanto también de 2600 sugiyamas. Entre el extremo de uno al extremo del otro casi opuesto debe haber menos distancia ¿cuanta? Coincide en 6 cifras a 15500000 entre 6000 sugiyamas y como sugiyamas son 6000/7657 harleston a 15500000 entre 7657 harleston es por tanto 100000 entre 6000 sugiyamas o entre 7657 harleston menor que los diámetros

Respecto a ese número redondo múltiplo de 31 por un lado encontré valores como la velocidad lunar y el parámetro gravitacional estándar tierra luna sol que en unidades teotihuacanas se acercaban a un número redondo múltiplo de 31. Por otro lado 7657 es 31x19x13 por lo que los 15500000 entre 7657 se simplifica en 500000 entre 19x13

Pero sin tener en cuenta eso, es un decrecimiento de los 2600 sugiyamas muy marcado... los 2583.33... 100/6 menos

El trazo de las raíces cuadradas desde pirámide de la luna y el análogo del templo

La construcción de misma base que el templo se ubica en (804,-536) eso es 3 y -2 por 2×134 los 3/2 se debe a que forma 135 grados con la piramide de la luna. 90 más 45 . Cuando hay un giro de 45 por ejemplo desde la piramide de la luna en (-855,-171) eso es -5 y -1 por 171 la girada es 5+1 entre 5-1 los 6/4 como 3/2 y 3+2 entre 3-2 los 5/1 . Además 5x5 más 1x1 es 26 y 6x6 más 4x4 es 52 el doble de 26 las distancias al centro son raíz cuadrada de 26x171 y de 52x171 la raiz cuadrada de 2 por coseno o seno de 45 es 2. Recordad que hablamos de un giro de 90 más 45.



Pero la construcción no está en 3 y 2 veces 171 sino 2× 134 harleston que son 7657/6000 sugiyamas siendo 134x7657/6000 cerca de 171. Por eso en distancias al centro hay raíz cuadrada de

2 que se traza con el ángulo de 45=135-90 y 6000/7657 casi la conversión de harleston a sugiyama. Mientras 171/134 casi es 7657/6000 171/105 casi es 7657/6000 al cuadrado o como en el análisis del círculo de 2600 sugiyamas de diámetro se trazan raíz cuadrada (además que los 45 y 90 grados es recurrente en el círculo y que las distancias son raiz cuadrada de los 13 por 2x171 y por 4x134 tenemos raíz de 13 harleston y 2600 sugiyamas) la raíz cuadrada de 171/105 se acerca a 171/134.

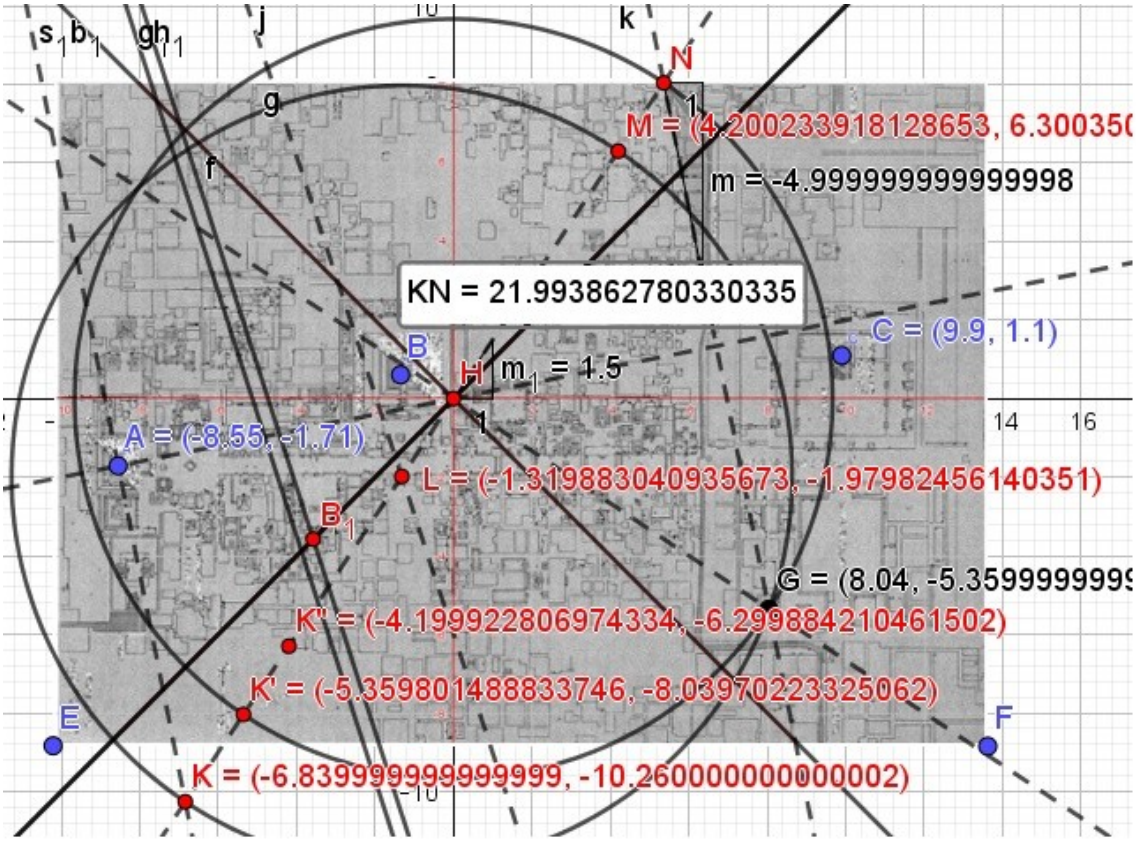
√(((804^(2)+536^(2))÷(855^(2)+171^(2)))×7.657^(2)÷6.000^(2))×cos(45)=1,000037037

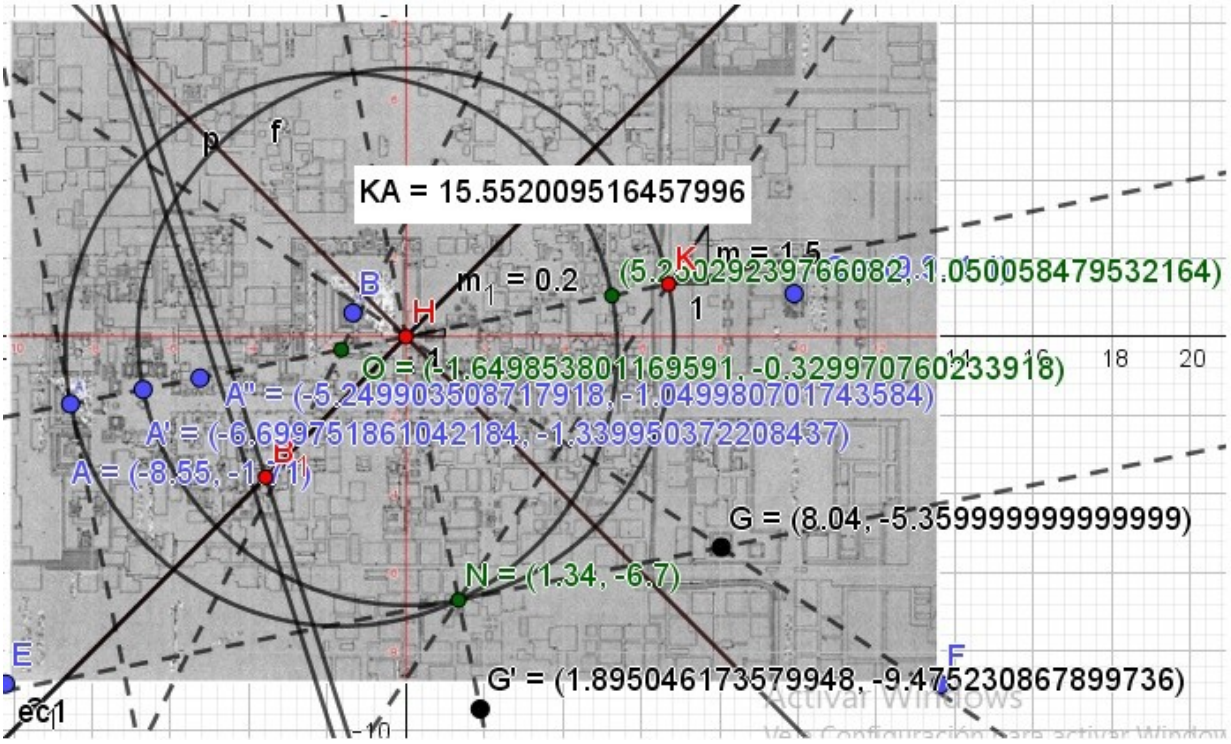
Lo primero que hago es el seno o coseno de 45 grados de la piramide de la luna desde el centro H pasando de A a K siendo HK' 6000/7657 HK y HK'' 6000/7657 de HK' despues hago la mediatriz de K y G que nos da el centro L del circulo que cruza K G y M siendo HK entre HG la raiz cuadrada de HK entre HM o lo que es lo mismo HK entre HG = HG entre HM Ademas hay un trazo alternativo de ahí que incluya dos mapas en cada imagen.

Los centros de los circulos son cerca de 132 198 y 165 y 33 que son multiplos de 11 como el templo 990 110 y la media de las pirámides del sol y luna 495 55 debido a wue 684 menos 420 1026 menos 630 855 menos 525 y 171 menos 105 son 264 396 330 y 66

Pareceria algo raro comparar esa distancia mayor que el diametro del circulo de raices cuadradas con la pendiente de este y de una de las dos rectas a 45 grados

Ademas dicha distancia mayor la divido en 18... si hacemos lo mismo con los trazos a partir de la piramide de la luna y de la construccion con misma base que el templo tenemos que la distancia es poco menos de 2200 y poco mas de 1550 estas entre si se proporcionan en raiz cuadrada de 2 y entre 61 tenemos raiz cuadrada de 1300 y 650 exactos


s
b1
gh1
j
k
N
g
M = (4.200233918128653, 6.30035(
f
m = -4.999999999999998
KN = 21.993862780330335
C = (9.9, 1.1)
B
H
m1 = 1.5
A = (-8.55, -1.71)
L = (-1.319883040935673, -1.97982456140351)
B1
G = (8.04, -5.359999999
K'' = (-4.199922806974334, -6.299884210461502)
K' = (-5.359801488833746, -8.03970223325062)
E
F
K = (-6.839999999999999, -10.260000000000002)


p
f
KA = 15.552009516457996
K
m = 1.5
B
m1 = 0.2
H
(5.250292397660082, 1.050058479532164)
O = (-1.649853801169591, -0.329970760233918)
A'' = (-5.249903508717918, -1.049980701743584)
A' = (-6.699751861042184, -1.339950372208437)
B'1
A = (-8.55, -1.71)
G = (8.04, -5.359999999999999)
N = (1.34, -6.7)
E
F
G' = (1.895046173579948, -9.475230867899736)
ec1

La ubicacion de la piramide del sol es (-135, 61) por eso los 2200 por ejemplo entre 61 entre el cociente de las pendientes 0.2 y 1.5 igual a 7.5 entre 18 como en el caso anterior por 135 (=18x7.5) de nuevo es raiz cuadrada de 1300

Si observais en los mapas una peniente es 5 en vez de 0.2 la pendiente de la recta al otro lado del diametro (a 90 grados) es la que es 0.2 esto siempre es asi cuando selecionamos una de esas dos rectas y la superpuesta al diametro y tambien si en vez de tomar pendientes con los ejes las tomamos con sus bisectrices.

Hay dos relaciones con el canon anatomico Si el área del círculo de radio de los pies al ombligo para 1300 sugiyamas de pie coronilla convertido en harleston se proporcionaba con 20/9 elevado a 6, el cuadrado de la distancia de coronilla al ombligo (1-0,6077872313) siendo pie coronilla raíz cuadrada de 1300 queda en 199.980112. Sin cuadrado es 14.1414324830 si lo multiplicamos por 99 es 1,400.001815.

Por ultimo la raíz cuadrada de 1300 por 67.5999661885 son los 2600 sugiyamas mas 400 harleston siendo 26 al cuadrado 676 que por cada raíz cuadrada de 13 seria los 2600 sugiyamas mas 400 harleston. A su vez cada raíz cuadrada de 13 en las otras dos relaciones son cerca de 2 y de 140/99. Mientras 74/196 (la pendiente de las rectas a 45 grados de las de pendiente 135/61) entre raíz cuadrada de 13 es 3.141414376581/30 que comparte 7 cifras con 14.1414324830.

Pero lo que mas me influyo en este apartado es que el trazo de las raíces cuadradas análogo a los de diámetro 2600 nos llevaba a la raíz cuadrada de un entero. Esto sucede porque las dos distancias son entre (-855,-171) y (670 y 134) y entre (804,-536) y (-1026,684) asi que paralelos a las calles las distacias son 1525 y 305 y son 1830 y 1220 todas múltiplos de 61 (por 25 y 5 y por 30 y 20) y las pendientes son las de 1/5 (25+1=26) y 6/4 (36+16=52) asi una distancia es 900+400= raíz cuadrada de

1300 por 61 y la otra 625+25= raíz cuadrada de 650 por 61. Y las pendientes de las dos rectas se repiten en los 1/5 y 3/2 cuyo cociente es 1/18 de 135 (la recta de canon anatomico es la que cruza pirámide del sol -135 61 y el centro de coordenadas 0 0 por lo que se puede trazar desde ella 135/61)